

**DISSERTATIO
INAUGURALIS
BOTANICO-
PHARMACOLOGIC
A SISTENS...**

Carl Friedrich Mash



15
11

DISSERTATIO

inauguralis botanico-pharmacologica

S I S T E N S

RHIZOLOGIAM MEDICAM

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE PERILLUSTRIS FACULT. MEDICAE
DIRECTORIS, SPECTABILIS D. DECANI, NEC NON CLARISS. AC
CELEBERR. D. D. PROFESSORUM

PRO

Doctoris Medicinae Laureae,

UNNISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS RITE CONSEQUENDIS
IN ANTIQUISSIMA AC CELEBERRIMA C. R. UNIVERSITATE TICINENSI

AUSPICE

D. ALOYSIO SCARENZIO

Pharmacologiae et Pathologiae P. O.

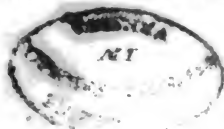
UNA CUM THESISIBUS ADNEXIS

Mense Julii M. D. CCC. XL

publicae disquisitioni offerebat

CAROLUS T. MASCHAUER

BOHEMUS PILSNENSIS.



Faville?

TICINI REGII

EX TYPOGRAPHIA BIZZONI

J. R. Universitatis Typograph.

1840.

*Quaecunque herba potens ad opem, radixque medendi
Utilis in toto nascitur orbe, mea est.*

Virgilius.

PATRI OPTIMO

GRATISSIMUS FILIUS.

P R O Æ M I U M.

Antequam Laurea almae medicinae corona ornari mereor, mihi adhuc grave officium explendum restat. Est, quod argumentum quoddam ex vasta Medicinae provincia desumptum pertractem et juris publici faciam. Haud diu titubavi thema electurus pertractandum, et electum mente et animo gessi, pervolvi atque perscrutatus sum. Inter quaecumque nobis offert natura medicamina, selegi Radices officinales exponendas, quod opus quum vastius desiderato expleret spatium cum collega et amico sincero D. D. Adalberto Reich unitis viribus consumendum decrevi.—Systemate, cui radix quaelibet officinalis adnectenda, tam naturali quam artificiali exposito, adjeci hujus physiographiam, quam partes radices constituentes chemica analytica intentione indagatae sequuntur. Spatium, quod restat, explent agendi ratio nec non praeparata, forma et dosis.

Dabam Ticini mense Julii 1840.

Auctor.

PARS PRIMA.



NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>ACORUS CALAMUS. <i>Bot.</i> Calamus aromaticus. <i>Germ.</i> Kalmus, Ackerwurz. <i>Græc.</i> Αχορυον. <i>Ital.</i> Acoro. <i>Gall.</i> Acorus veritable. <i>Angl.</i> Sweet flag. <i>Hung.</i> Orvosi Kalmos. <i>Pol.</i> Tatarzkie ziele. <i>Bo.</i> Skworec lekarsky Class. VI Ord. 1 <i>Linn.</i> Aroideae <i>Juss.</i> Planta perennis crescit fere in tota Europa præcipue ad piscinas, et in locis paludosis, etiam in Malabar, Zeylon et insulis Indiae orientalis.</p>	<p><i>Char. special.</i> Acorus calamus, foliis lanceolato-linearibus, scapo apice longissimo, foliaceo. <i>Radix</i> longa, geniculata, compressa, quae siccata superficiem externam pallide fuscam ostendit, maculis obscuris hinc inde notatam, intra alba, spongiosa, odoris aromatici, grati, saporis amari, fervidi. — Primo vere aut sero autumno effodienda, postea cortice privata cito siccanda, tunc coloris rubescentis adspetuque spongiosa evadit. Confunditur saepe cum Iride Pseudoacoro, quae vero coloris rubro-brunescentis, odoris nullius, saporis quidquam adstringentis est.</p>	<p><i>Tromsdorf</i> (<i>Journ. de Pharm.</i> XVIII) invenit in 64 unc. radicis recentis: unc. dr. gr. Olei aether. —. —. 15, 31 Mater. pecul. amyl. prox. 1. —. 1 Principii extract. saporis subdulcis cum pauxillo muriat. Lixivae. . . 2. 1. 15 Gummi cum phosphat. Lixivae. . . 5. 4. — Resin. viscosae. . . . 1. 4. — Mater. lign. 15. 6. — Humoris. 42. —. 35, 57</p>
<p>ALTHAEA. <i>Bot.</i> Althæa offic. <i>Germ.</i> Eibischwurz. Weisse Pappel; Wilde Malve. <i>Græc.</i> Αλθαία. <i>Ital.</i> Altea. <i>Gall.</i> Guimauve ordinaire. <i>Ang.</i> Marsh-mallow. <i>Hung.</i> Mahola Ziliz. <i>Pol.</i> Slazwielki, lesny <i>Boh.</i> Proskurnyk pospolity. Class. XVI Ord. 5. <i>Linn.</i> Malvaceae <i>Juss.</i></p>	<p><i>Char. spec.</i> Althæa caule erecto, foliis tomentosis oblonge ovatis absolute trilobis dentatis. <i>Radix</i> ex rhizomate suo in pluribus ramis proserpit, qui a calamo scriptorio ad digitum crassi, extra epidermide cinereo-flava vestiti, intra albi reperiuntur. Tempus colligendi est vel in gruento vere, vel autumno ubi ad usum pharmaceuticum solummodo radices albiores eliguntur et caute siccantur.</p>	<p>Secundum <i>Leo Meier</i> (<i>Berl. Jahrb.</i> 1826) continentur in 1000 partibus radicis: 200,00 mucii cum acido malico libero, calce malica, muriatica, phosphorica, magnesia phosphorica et terra silicea. 101,44 mater. extractivae cum acido malico, kalio et calce malica, kalio sulfurico, calce muriatica et sulfurica, magnesia et ter-</p>

AGENDI RATIO

PRAEPARATA,
FORMA ET DOSIS.

NOTAE.

Gaudet virtute stimulantī, re-
productionem simul exaltans, adau-
get calorem et turgorem vitalem,
accelerat circulationem sanguinis,
exaltat sensibilitatem. Hinc com-
mendatur in digestionis inertia,
colivie primarum viarum mucosa,
febri intermittente, typho, syste-
matis nervosi torpore, adfectionibus
paralyticis, in scrofulis, ubi dia-
thesis inflammatoria, humorum or-
gasmus et febris deficient; in ar-
thritide et ulceribus. Eques ab
Brambilla adhibuit infusum radi-
cis acori optimo cum eventu in
corbuto. Celeb. *Frank* in febribus
isthenicis ubi vires vitales nondum
exhaustae erant.

Pulvis ad gr. 10-20. p. d.

In *Infuso* aquoso, aut
vinoso a drach. 2 ad unc. β

Extractum alcoholico-
aquosum ad drach. 1. d. d.

Confectio calami s. radix
saccharo obducta.

In Constanti-
nopoly haec ra-
dix cum saccha-
ro et mele con-
fecta contra aë-
rem mephiti-
cum adhibetur;
etiam aquae cor-
ruptae per illam
emendari dicun-
tur, quare in ca-
stris infusum ex
hac radice hoc
respectu jube-
tur, qua reme-
dium in feбри-
bus putridis et
dysenteria egre-
gium.

Vires radicis sunt emollientes,
relaxantes, pro parte nutrientes.
Prescribitur in morbis hypersthe-
ticis, in adfectionibus inflammato-
ris, catarrhalibus dolorificis, in
angina, raucedine, tussi, cardial-
gia, colica, diarrhoea, dysenteria,
mesmo, stranguria, haemorrhoidi-
bus et menstribus dolorificis; in in-
flammationibus localibus. In mor-
bis, in quibus organisatio sicca
umectanda, dura emollienda, mu-
cis quidam vicarius restituendus
est.

Ubi venenum, aut acre quod-
cumque aliud, obvolvendum et

Adhibetur in *decoct.* ad
unc. β pro cal. libr. 1.

Species decocti Althaeae
ex herba et radice althaeae,
herba malvae et radice li-
quiritiae.

Syrupus ex specierum
praecedentium decocto cum
saccharo, ad unc. 1.

Tabulae de althaea ex
pulvere radicis et saccharo
cum mucilagine tragacanthae.

Pasta de althaea.

Radix quae in
locis arenosis
colligitur, pa-
rum praestat,
null. saporem
et exiguum mu-
cici copiam ferens
virtute supera-
tur ab illa quae
in solo argilla-
ceo humo in-
venitur.

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>Planta perennis ferre in tota Europa in locis humidis frequens, hinc inde culta.</p>		<p>ra silicea et sulfurica. Gluten; 5,58 Inulin. 13,58 Amyli; resinae; 657,50 mater. fibrosae; 21,60 defectus, sub quo gluten et resina comprehenduntur. D.r Prof. Pleischel et sulfur et ammonium in illa detexit.</p>
<p>ANGELICA. <i>Bot.</i> Angelica Archangelica. <i>Germ.</i> Gartenangelike; Engelwurz; Luftwurz; Brustwurz. <i>Graec.</i> Ἀγγελικὸς. <i>Ital.</i> Angelica. <i>Gall.</i> Angélique. <i>Angl.</i> Garden angelica. <i>Hung.</i> Kertiangyelika <i>Pol.</i> Dzięgiel ogrodny <i>Boh.</i> Angelica lokurska. <i>Class.</i> V Ord. 2. <i>Linn.</i> Umbelliferae Juss. Planta umbellata biennis, in montibus Europae septentrionalis, Bohemiae, Silesiae, Austriae, Alpidibus et Pyrenaeis ponte crescens; in German. hortis culta.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Angelica foliis pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis, impariter trilobis, umbellis globosis. <i>Radix</i> magna, plures emittens ramos longos, extra fusca aut ex flavo rubescens, rugosa, intra albida; recens succo flavescente gummi-resinoso scatens, siccata vero punctis flavis gummi-resinosis notata, odoris fortis, Moschum aliquomodo redolentis, saporis ab initio subdulcis, deinde acris, calefacientis subamari. Effloditur radix primo vere aut sero autumno a plantis biennibus, siccatur et servatur in vasis bene clausis. Commutatur cum Angelica sylvestri, quae vero punctis flavis sub dissectione caret; hinc solummodo ad usum medicatum haeradicibus eliguntur, quae in magna copia puncta flava et odorem aromaticum habent.</p>	<p><i>Buchholz et Brandes</i> (Tromsdorf Journ. I. 2) invenerunt in 1000 partibus radicis siccatae: 1.) Mat. extr. cum vestigiis muriatis calcis 66 49752. Mat. extr. cum vestigiis salis muriat. Sulph. et Oxalicis 139-215/718. Mat. extr. sine vestigiis salium 58. 2.) Gummi 230 967359 3.) Mat. gumm. 60 5713 4.) Balsami 87 3719 5.) Amyli 49 6.) Mat. amyli simil. 8 7.) Mat. propr. 639752 8.) Albuminis 97710 9.) Humoris 175 10.) Mat. fibr. 86. In cineribus detexerunt: carb. et muriatlixivae; albumin; oxyd. ferri et oxyd. cupr.</p>
<p>ARMORACIA. <i>Bot.</i> Cochlearia Armoracia. <i>Syn.</i> Raphanus rust. <i>Germ.</i> Meerrettig;</p>	<p><i>Char. spec.</i> Cum foliis radicalibus lanceolatis, crenatis, caulinis incis.</p>	<p>Uti chemia docuit pro maxima parte aqua constat, porro oleo aethereo, albumine, amy-</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE
partes organicae contra fortio- rem illorum inopetum defendendae sunt.		
<p>Pertinet ad remedia stimulantia praestantiora, sollicitat valide principium vitale positivum in systemate vasorum et nervorum, excitat torpentem simul cutis reactionem, firmat vires organorum abdominalium.</p> <p>Frequentius adhibetur in typho, in quo magna nervorum, aut vasorum debilitas, aut vitae cutaneae languor emergunt; in stupore et paralyti nervorum chronicis; in adfectionibus asthenicis membranae mucosae, in rheumate et arthritide chronica cum partium torpore et frigore, in debilitate organorum abdominalium et juncta cum cortice peruviano in febris intermittente.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad scrup. β-1 p.d.</p> <p><i>Infusum</i> a drach. 2 ad unc. β.</p> <p><i>Extractum alcoholico-aquosum</i>, quod, quamvis oleo aethereo orbatum, magnam tamen efficaciam adhuc retinet, ad drach. 1. d. d. exhibendum.</p> <p><i>Tinctura</i> ad gutt. 10-20 p. d.</p> <p><i>Spiritus comp.</i> continet praeter radices angelicae et valerianae, herbam scordii et baccas juniperi, camphoram.</p>	<p>Nomen germanicum <i>Luft. od. Brustwurzel</i> aquisivit verisimiliter, quia Lapones illa in adfectionibus pulmonum utantur.</p>
Quoniam virtute sua nervos va-	<p><i>Interne</i> adhibetur <i>Succus radices rasae</i> expressus ad unc. β cum aqua mixtus, vel et <i>Infusum</i> vino, aut</p>	

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS	PHYSIOGRAPHIA TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>Kren. <i>Ita.</i> Rafano rusticano <i>Gall.</i> Cranson rustique; Raifort. <i>Angl.</i> Horse-raddisch <i>Hung.</i> Orrtekers Torma, <i>Pol.</i> Chrzan. <i>Boh.</i> Kren. Class. XV Ord. 1 <i>Linn.</i> Cruciferae <i>Juss.</i> Primum in Europa meridionali habitasse dicitur in locis prope fontes et fluvios arenosis; exinde ad nos et alias terras delata in hortis et agris colitur.</p>	<p>mem, in ramos divisam, externe colore flavesciente notatam, interne magis albicantem, succo repletam, odoris plerumque si in frustula scinditur aut conteritur penetrantiss.</p> <p>Colligitur tempore autumnali, siccata principium aromaticum ex integro amittit, quare recens semper sub arena in locis frigidiusculis et umbrosis servatur.</p>	<p>lo, extracto gummoso principio saponaceo saccharino, resina amara, calcaria acetica et sulfurica et demum acido acetico.</p> <p>Oleum quod obtinetur aethereum, olei cinnamomi quoad habitum externum simillimum, coloris est flavescens, odor vix perferendus ipsi inest ammoniacalis et ab initio, qui percipitur sapor dulcis, postea vero urens, ut labia et linguam, si suscipitur, inflammare valeat.</p>
<p>ARNICA. <i>Bot.</i> Arnica montana <i>Germ.</i> Wolverley; Fallkraut; Johannisblume. <i>Ital.</i> Arnica. <i>Gall.</i> Arnique. <i>Angl.</i> Arnica. <i>Hung.</i> Hegggy Kappanör. <i>Pol.</i> Trank górný. <i>Boh.</i> Příha chlumný. Class. XIX Ord. 2. <i>Linn.</i> Corymbiferae <i>Juss.</i> In pratis alpinis et subalpinis. Copiosissime in Croatia, in Litorali in monte majore; in Styria superiore, in alpinis ludenburgensis.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Arnica foliis ovatis integris, caulinis geminis oppositis.</p> <p><i>Radix</i> calamus scriptorium et ultra crassa inaequalis, fibrillis multis ex uno tantum radice latere decurrentibus, extus fusco rubella, intus albicans, odoris gravis, fragrantis, nauseosi, saporis acris, subaromatici amari.</p> <p>Mense martio aut aprili effodienda et in vitro probe clauso servanda; adulteratur cum fibris Boetoniae offic. quae vero longiores et crassiores sunt, etiam cum radicibus Salidaginis, Inulae dysenteriacae et Hieraceni umbellati. Commutatur saepe cum Hypochaeride maculata.</p>	<p><i>Psfaff</i> in 100 partibus radicis arnicae sequentia detexit:</p> <p>Olei aether . . . 1,5 Resinae acris . . . 6,0 Mat. sapon. . . 32,0 Muci . . . 9,0 Fibr. lign. . . 51,0</p> <p>Per destillationem obtinetur aqua aromatica et oleum aether.</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , DOSIS ET FORMA.	NOTAE.
<p>et tarda, in scorbutica diatesi, in statu polybleunorrhoeae intestino- rum, in febris intermittente, in ar- thritide et rheumatismo athonico, in hydropse, in lithiasi, in amenor- rhoea et in recentis haemorrhoidi- dibus laudatur.</p> <p>Si mera armoraceae radix cu- ti imponitur, vesicantium more agit. Trita vel sinapi commista vel et farinae ope in massam pa- staceam mollem redacta ut rube- faciens cuti, adplicetur in adfectio- nibus rheumaticis topicis et arthri- ticis et paralyticis, uti in odontal- gia, cephalalgia et otalgia; in pa- ralysi linguae masticatur.</p>	<p>cerevisia paratum.</p> <p><i>Externe</i>, radix rasa qua vesicans.</p>	
<p>Exerit virtutem stimulantem for- tiorem, qua ventricolum et inte- stina, nervos, vasa majora et ca- pillaria eminenter adficit. Dosi ju- sto majori adplicita, ardorem fau- cium, cardialgiam, vomitum, ver-iginem, cephalalgiam, anxietatem, cordis palpitationem, dolores uren- tes pungentes in variis corporis partibus, et concussionem quasi ele- ctricas causat, quae et moderatum illius usum saepius insequuntur.</p> <p>Adhibetur 1) in morbis, ubi de- bilitas vitalis cum torpore incipit, hinc in typho tum nervoso tum putrido, in febribus intermittenti- bus, in febris lenta, quae pituitosa dicitur, si cum inertia primarum viarum, reactione vasorum torpen- te, stupore nervorum sociantur.</p> <p>2) In morbis chronicis, quibus stupor aut status paralyticus subest,</p>	<p><i>Pulvis</i> ad gr. 6-10 p. d.</p> <p><i>Infusum</i> ex drach. 1-2.</p>	<p>Nomen cor- ruptum esse vi- detur e <i>πταρ μίχα</i> quod a <i>πταρ</i> posternuto quia flores et ra- dix sternutatio- nem excitant, et a <i>πταρ</i> labor, lapsis enim et contusis admo- dum est saluti- fera. Hinc quo- que dicitur Pa- nacea lapsorum germanice Fall- kraut.</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>ARTEMISIA. <i>Bot.</i> Artemisia vulg. <i>Germt.</i> Beyfusz; Johanniskraut. <i>Ital.</i> Artemisia. <i>Gall.</i> Armoise ordinaire. <i>Angl.</i> Magwort. <i>Pol.</i> Bilica pospolita. <i>Boh.</i> Plínek cernobyľ Class. XIX Ord. 2. <i>Linn.</i> Corymbiferae <i>Juss.</i> Planta in rudertis, ad sepes et alibi fere in tota Europa crescens.</p>	<p><i>Chas. spec.</i> Artemisia foliis pinatifidis planis incisis, subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus, radio quinquefloro. <i>Radix</i> fibris copiosis longis flavo albicantibus constans, saporis medioeris, odoris praeprimis fibrarum siccatarum aromatici peculiar. <i>Radix</i> autumno caulibus deciduis, vel vere, his nondum progerminantibus effodiatur, statim a terra adhaerente, quin ablavetur, purgetur, et tantumodo recentes fibrillae, quae intensiori gaudent colore uti etiam sapore fragrantiori, maiorque dein veteribus mucicopia supra chartam extendantur, in umbris siccentur, et si fragiles evenere, sedulo servantur oportet. Parum temporis ante usum radix in mortario bene clauso in pulverem redigenda foret, quia pulvis longius ante tempus paratus facile partes volatiles amittit suas et odoris expers invenitur.</p>	<p>Secundum <i>Grafe</i> (Brandes Arch. Band 21) continet radix artemisiae : Oleum pingue coloris viridis; Balsamum saporis acris et odoris aromatici; Semiresinam; Principium tanninum saporis acris, odoris balsamici; Albuminam.</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>in apoplexia asthenica, amaurosi , paralysi linguae aut aliarum par- tium , hemiplegia , paraplegia , in tremoribus artuum , opisthotono , trismo.</p> <p>5) In morbis ubi sanguinis cir- cuitus praecipue illius per venas reductio languet, in congestionibus passivis, in contusionibus cerebri aut medullae spinalis.</p>		
<p>Virtutem habet antispasmodicam et diaphoreticam, secundum non- nullos adgreditur etiam systema genitale.</p> <p><i>Burdach</i> laudat hanc radicem in epilepsia, et quidem sequenti modo: hauriat aeger immediate ante insultum drachmam pulveris radicis cum cerevisia calefacta , servetque lecti teporem usque ad eruptionem sudoris largam.</p> <p><i>Bonorden</i> illam in chorea <i>S.t.</i> <i>Viti</i>, <i>Frank</i> in spasmis periodicis et <i>Heun</i> in hysteriasi commendat.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad gr. 30-40 cum cerevisia.</p> <p><i>Infusum</i> ad drach. 2-5.</p>	<p><i>Artemisia</i> vul- garis apud vete- res magni mo- menti habeba- tur, suumque nomen accepi- tali <i>Artemisia</i> uxore <i>Mausol</i> regis.</p> <p>Cognomen ger- manicum <i>Bey</i> <i>fusz</i> derivatu- inde, cum quon- dam illi, pedi- bus adposita virtute in esse crediderunt, de fatigationem praevenendi.</p> <p>In Anglia e- rad. saepe qui- dam paratur, a filiis tostam cum pauillis saponi domestici a lavandis con- mischent.</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>ASARUM. <i>Bot.</i> Asarum Europaeum. <i>Germ.</i> Haselwurz. <i>Graec.</i> Ἀσάριον. <i>Ital.</i> Asaro. <i>Gall.</i> Asaret; Cabaret. <i>Ang.</i> Common Asasabona. <i>Pol.</i> Kopytnik. <i>Hung.</i> Korek kapatnyak. <i>Boh.</i> Kopitník, ewropeysky. <i>Class.</i> X. Ord. 1. <i>Linn.</i> Aristolochiae. <i>Juss.</i> Planta perennis sponte totam Europam incolit.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Asarum foliis reniformibus, obtusis, binis, subtus pubescentibus, calicibus hirsutiusculis, erectis. <i>Radix</i> repens, calamus stramineum crassa, geniculata, fibris obessa, siccatione flavesceens, odoris aromatici, saporis acris subamarum. <i>Radix</i> ingruente vere aut tempore autumnii colligenda, et providenda siccanda foret, ante usum separatur illa pars caulina quae sub terra prorepens articulata et quidquam crassa reperitur. Communitari potest cum illa Violae odoratae, quae ultima colore flavo-viridescente discernitur ac odorem nullum spargit.</p>	<p>Chimicorum ars ex hac planta oleum aethereum in crystallis (Camphoram Hasenwurzelpampfer) et principium extractivum obtinuit. Secundum <i>Lassaigne</i> et <i>Feneulle</i> (Journ. de Pharm.) continet radix Asari: 1) Oleum aethereum 2) Oleum pingue. 3) Materiam flavam, similem Cytisinae. 4) Amylum. 5) Mucum. 6) Ulminum. 7) Acidum citri. 8) Bicitratem et Bipotatem Calcis. 9) Sales.</p>
<p>BARDANA. <i>Bot.</i> Arctium Lappa. <i>Germ.</i> Klettenwurz; Klettendistel. <i>Graec.</i> Ἀρτίριον. <i>Ital.</i> Bardana. <i>Gall.</i> Bardan. <i>Ang.</i> Smooth-headed common. <i>Hung.</i> Pokhalós Bogtorgán. <i>Pol.</i> Lopian. <i>Boh.</i> Lopuch plchy. <i>Class.</i> XIX. Ord. <i>Linn.</i> Synarocephalae. <i>Juss.</i> Planta perennis in tota Europa in ru-</p>	<p><i>Char. spec.</i> Arctium foliis caulinis cordatis, petiolatis, calicibus arachnoideo-tomentosis. <i>Radix</i> simplex, crassa, longa, recta, extus cortice nigricante vestita, intus alba, spongiosa, odoris nullius, nisi herbacei, saporis ex subdulci amaricantis, mucilaginosi. Colligitur sub initio veris vel etiam in propecto autumnio; ad usum medicinale radices plantarum annuarum tantum, quae nullos caules adhuc possident, adhibentur. Radix diutius quam par servata redditur spongiosa et cava, quare etiam puriores praefereendae sunt. Hinc illinc radix haec cum illa Belladonnae commisci dicitur.</p>	<p>Continet praecipue principium extractivum amarum, principium tanninum, resinam, mucum et nonnullos sales. Uncia radices cum alcoholis tractata exhibet 50 gr. extracti resinosi, saporis acris amari, odoris inamoeni.</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>Adficit ventriculū et intestina stimulo fortiore, excitat vomitum et alvi fluxum, sollicitat motum membranarum et vasorum, praepimis resorptionem, auget fluxum urinae. Ante Ipecacuanham introductam usitatissimum Europaeis emeticum fuit, quod in casibus, ubi diarrhoea non timetur, adhuc dum crebriore meretur usum. <i>Dosi refracta</i> iisdem convenit morborum formis in quibus Ipecacuanha laudatur.</p> <p>In febris intermittente, amenorrhoea et hydropse, in dysenteria, cui character vere inflammatorius deest, in diarrhoea habituali, in spasmodicis organorum digestionis affectionibus, cardialgia, colica, ileo, hernia intercepta, ictero spasmodico.</p> <p><i>Dosi plena</i> vomitum, alvi fluxum, et diuresim movet.</p>	<p><i>Dosi plena</i> ad gr. 10—50 in <i>pulvere</i>.</p> <p><i>In Infuso vinoso</i> dr. 1-2 ad colat. unc. vi.</p> <p><i>Dosi refracta</i> ad gr. β-5 in <i>pulvere</i>.</p> <p><i>In Decocto</i> ad dr. 2.</p>	<p>Nomine Haselwurz versimiliter inde donatum, quum consuetim in locis humidis umbrosis ad frutices Coryli avellanae conspicitur. —</p> <p>Sub coctione protracta in aqua fontis perdit integritatem suam, tum purgantem, tum emesim cientem virtutem.</p>
<p>Virtus illius stimulans mitior; qua membranas, vasa lymphatica, glandulas et organa urinalia adficit; lene igitur diureticum exhibens, quo urina turbida redditur, Adhibetur in stasibus organorum abdominalium, in arthritide et rheumate, in morbis cutaneis chronicis uti herpete; in blennorrhoea chronica, in lue venerea, in scrophulis.</p> <p>Externe in ulceribus scrophulosis atonicis, in impetiginibus chronicis.</p>	<p><i>Infusum</i> ex unc. 2 — 3 ad Col. Lib. 1.</p> <p><i>Externe. Unguentum.</i> <i>Succus recens expressus.</i></p>	

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
deratis ad sepes; vias frequens.		
<p>BELLADONNA. <i>Bot.</i> Atropa Bella- donna. <i>Synon.</i> Solanum fu- riosum; Solanum lethale. <i>Germ.</i> Tollkirsche; Wolfskirsehe; Teu- felsbeere. <i>Graec.</i> Ἀτροπός. <i>Ital.</i> Belladonna. <i>Gall.</i> Belladonne. <i>Angl.</i> Night-Shade. <i>Hung.</i> Maszlagos Na- dragulga. <i>Pol.</i> Psinki. <i>Boh.</i> Bulnjklomocny Class. V. Ord. 1. Linn. Solaneae. Juss. Planta perennis in sylvis, locis desertis umbrosis et paludo- sis Austriae, Helve- tiae, Italiae, Angliae, ponte crescens.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Atropa caule her- baceo, foliis ovatis integris. <i>Radix</i> longa, digitum et ultra crassa, nodosa, ramos fibrasque plures emittens, extra impure fla- va, vel subfusca, intra albicans, mollis, odoris ingrati, narcotici, saporis subdulcis, subadstringentis. <i>Radix</i> ineunte vere a plantis duorum vel trium annorum peti- tur et colligitur, in umbra secca- tur et caute servatur. In pulverem trita diutius servata, vires suas amittit. Adsunt exempla, ubi cum Bardana confusa fuit.</p>	<p>Analysim chemicam primus <i>Vauquelin</i> in- stituit, quam <i>Brandes</i> et <i>Peschier</i> perfectio- rem reddiderunt. Se- cundum hos continet: Atropinam acido mali- co junctam; Resinam mollem viridem; ceram; Phyteumacollam; Pseu- dotoxinam; Materiam al- buminosam induratum; Materiam albuminosam solubilem; Gummi; A- mylum; Fibrinam li- gneam; Aquam.</p>
<p>BISTORTA. <i>Bot.</i> Polygonum Bi- storta. <i>Syn.</i> Tagopirum. <i>Germ.</i> Natterwurz; Wghtritt; Buch- weizen. <i>Ital.</i> Bistorta. <i>Gall.</i> La Bistorte. <i>Angl.</i> Great bistort. <i>Hung.</i> Tekert Tzik- zár.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Polygonum floribus spicatis, spicis teretibus, caule sim- plicissimo monostachylo, foliis ova- tis in petiolum decurrentibus, un- dulatis. <i>Radix</i> digitum et ultra crassa, quidquam compressa, contorta, ge- niculata, coloris externi atro-fusci, interni rubescentis, saporis valde adstringentis. Colligitur autumnno uti etiam</p>	<p>Partes praecipue con- stituentes radicis Bi- stortae sunt: Princi- pium tanninum in ma- xima quantitate; amy- lum, materia fibrosa et saccharina.</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>Adficit humanum organismum vi narcotica magna, producit oris et faucium siccitatem, dysphagiam, oculorum quasi rigiditatem, pupillae dilatationem, visus illusiones, convulsiones, paralytim, mortem. Dosi rite moderata motum nervosum, pro varia adplicationis ratione, nunc excitare, nunc comprimere valet, fortem simul membranis, vasis lymphaticis et glandulis stimulum addens. Adhibetur</p> <p>1) In epilepsia, chorea S. Viti, mania, melancholia, in paralytibus praecipue in ananurosi, in tussi convulsiva, in asthmate spastico.</p> <p>2) In indurationibus glandularum, in stasibus systematis venae portarum, hepatis, lienis et inde pancreatis, hydropibus, icteribus et febribus intermittentibus.</p> <p>3) In rheumate et arthritide chronica praecipue in prosopalgia.</p> <p>4) Secundum <i>Mayerne</i> et <i>Münch</i> in hydrophobia.</p>	<p><i>Pulvis</i> a gr. 1 incipiendo et paulatim ad gr. 10, in hydrophobia ad doses majores ascendendo.</p> <p><i>Infusum</i> ex scrup. 1—2 ad Col. unc. 6—8.</p> <p><i>Extractum</i> ad gr. 1—5.</p>	<p>Adhuc sub judice lis est, an planta hic memorata eadem sit, quam <i>Theophrastus</i> <i>Mandragoram</i> nominat, autem quae a <i>Dioscoride</i> sub nomine <i>Στρογγύλος Μαύρος</i> descripta est.</p>
<p>Virtute gaudet roborante adstringente. Adhibetur in profluviiis a debilitate natis, in diarrhoea, haemorrhagia, blennorrhoea chronica et qua remedium locale ad roborandam gingivam laxam, ad restringendam liquationem in ulceribus. A medicis antiquis contra febrem intermittentem et dysenteriam praeprimis in auxilium vocata.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad gr. 10—50 ter d. d.</p> <p><i>Decoctum</i> ex drach. 2—4 ad Dolat. unc. 8—10.</p> <p><i>Externe</i> quae pulvis dentif.</p>	

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p><i>Pol.</i> Rdestptaszy. <i>Boh.</i> Rdesen hadj koren. Class. VIII. Ord. 5. <i>Linn.</i> <i>Polygonae. Juss.</i> Planta perennis in Tyrolis, Carinthiae, Styriae, Austriae Al- pibus, pratis humi- dis sponte crescit.</p>	<p>mense Aprilis ante floris evolu- tionem.</p>	
<p>CARIOPHYLLATA. <i>Bot.</i> Geum urbanum <i>Germ.</i> Benedicktswur- zel; Nelkenwurz. <i>Graec.</i> Καριόφυλλον <i>Ital.</i> Cariofillata. <i>Gall.</i> Benit caryo- phyllée. <i>Ang.</i> Common avens. <i>Hung.</i> Hegfűszagú Tziklasz. <i>Pol.</i> Kuklik gwozd- zekowy. <i>Boh.</i> Kuklyk lekarsky. Class. XII. Ord. 5. <i>Linn.</i> <i>Rosaceae. Juss.</i> Planta perennis in Eusopa in locis ru- deratis ad sepes co- piosissima.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Geum floribus ere- ctis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus ly- rato-pinnatifidis. <i>Radix</i> calamus ad digitum crassa, plurimis longis fibrillis sti- pata, nequaquam rejiciendis, extus subfusca, intus ex albo rubella, odoris aromatici, saporis amari. <i>Radix</i> tempore verno colligenda in umbra siccanda et vase clauso servanda. Commutatur cum Geo- rivali, sed haec radix longior, ra- cemosior, bruescens, saporem ha- bet stipticum.</p>	<p>Secundum <i>Troms-</i> <i>dorff</i> continetur in 1000 granis radices ex- siccaatae: Olei aether. . . 0,59 Resinae . . . 40,0 Principii tanni- ni in alcohole insolubilis cum vestigiis salium hydrochloric. 310,0 Principii tanni- ni in aqua et alcohole solub. 100,00 Substantiae tra- gantem aem- ulantis . . . 92,0 Principii Gum- mi arabico si- milis cum prin- cipio extract. 158,0 Fibrae vegetab. cum vestigiis sulfuris . . . 300,0</p>
<p>CICHOREUM. <i>Bot.</i> Cichoreum In- tybus. <i>Germ.</i> Wegwart; Zichorienwurz.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Cichoreum floribus axillaribus geminis subsessilibus, foliis runcinatis. <i>Radix</i> digitum crassa subramo-</p>	<p>Toti plantae inest succus lacteus suba- marus, isque amarior in fera, quam in culta.</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, DOSIS ET FORMA.	NOTAE.
<p>Ob principium extractivum et adstringens, oleo aethereo junctum, virtus hujus radice est leniter roborans stimulansque; Cortici Peruviano effectibus suis analogo quidem, attamen non aequalis.</p> <p>Laudatur hinc in febris intermitte, in haemorrhagiis, diarrhoea, blennorrhoea, chlorosi et in digestionis languore. Externe adhibetur infusum vinosum in laxitate gingivae, in ulceribus scorbuticis.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad drach. β. ter d. d.</p> <p><i>Infusum</i> ad unc. 1.</p> <p><i>Decoctum</i> eadem dosi, in quo tamen partes desiderantur aromaticae.</p> <p><i>Extractum</i> aquosum, de quo eadem valent, quae de decocto dicta sunt.</p> <p><i>Tinctura</i> magis stimulans ad drach. 1-2 d. d.</p>	
<p>Virtus radice est solvens, hinc in digestionis, assimilationis et secretionis organa quam maxime agit, secretionem ventriculi, inte-</p>	<p><i>Succus recens</i> expressus tempore vernali ex radice et herba ad unc. 1 — 3 exhibetur.</p>	<p>Hae radix saepissime surrogatum sistit collee unde il-</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p><i>Graec.</i> Κίχχορον. <i>Ital.</i> Cicoria. <i>Gall.</i> Cichorée sauvage. <i>Ang.</i> Wild Endive. <i>Hung.</i> Mezei Katány. <i>Boh.</i> Čekanka obecná. Class. XIX. Ord. 1. <i>Linn.</i> <i>Cichoreae. Juss.</i> Planta biennis ubi vis in apricis, ad vias agrorum culta.</p>	<p>sa, fibrosa extus subfusca, intus alba, saporis subdulcis, subamari. Verno tempore radix colligitur; commutatur saepe cum radice Hyosciami.</p>	<p>Secundum <i>Juch</i> continetur in 1000 partibus radicis cichorei: Extracti amari aquosi . . . 25 Resinae . . . 5 Pauxillum Sacchari Hydrochloratis Ammoniae. Fibrae. Secundum <i>Planch</i> continet etiam Nitrum muriatam et sulfatem Calcis.</p>
<p>COLCHICUM. <i>Bot.</i> Colchicum autumnale. <i>Germ.</i> Zeitlose; Herbstzeitlose; Krokus bastard. <i>Graec.</i> Κόλχικον. <i>Ital.</i> Colchico. <i>Gall.</i> Colchique. <i>Angl.</i> Common meadow-saffran. <i>Pol.</i> Guiazdosz je-sienny. <i>Boh.</i> Ocu padzimny Class. VI. Ord. 5. <i>Linn.</i> <i>Colchiceae. Juss.</i> Planta perennis habitat in pratis aliisque locis herbidis Europae.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Foliis dilato-canaliculatis, lanceolatis, erectis, lanciniis perianthii lanceolatis, filamentis basi aequalibus, glabris pistillo brevioribus. <i>Radix</i> Colchici bulbum ovatum magnitudine nucis juglandis offert, ad pollicem circiter crassum, succulentum, latere uno convexum, altero canaliculatum verticalem semi-cylindricum, e quo pedunculus emergit, tunica duplici tectum, exteriore flavo-fusca, coriacea, interiore pallidiore, splendente, membranacea, pellucida, qua remota bulbum repraesentat subrotundum fructui castaneae vescae similem, album, odoris debilis inamoeni irritantis, saporis dulci-acris, dein amaro scatentis, quibus qualitatibus rite siccatus quoque quamvis minori in gradu notatur. Vetus autem aut improbe siccatus, odoris fere expers, farinaceum vixque irritantem offert saporem.</p>	<p>Analysi a <i>Stolze</i> instituta continent: unciae 16 radicis recentis, versus finem mensis Martii collectae, tunicisque bruneis liberatae, unc. dr. gra. Aquae . . . 12 7 44 Amyli . . . 1 1 55 Sacch. crystall. 31 Mat. dulc. extrac. et amarae 7 54 Mat. extr. diff. solub. . . 1 40 Resinae mollis. 3 Mat. extr. ope Kali extract. 1 2 Mat. Tragacant. similis . . . 47 Mat. veget. fib. 2 58 Defectus. . . 8 Unciae 16 radicis recentis, initio mensis</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>stinorum, motumque peristalticum excitat, alvumque fluidiorem reddit, sanguinis per venam portarum et hepatis functionem expedit.</p> <p>Adhibetur in febris intermittente cum eminente organorum digestionis adfectione, secretionem succi gastrici, enterici, bilis abnormi et sanguinis in vena portarum congestionem passiva. — In tumoribus lienis, hepatis et quae cum his iterum in nexu causali sunt, cachectis, ictero, hydropo, hypochondria, haemorrhoidibus, amenorrhoea. — In impetiginibus chronicis.</p>	<p><i>Decoctum</i> ex unc. 1—2 ad Colat. unc. 10—12.</p> <p><i>Extractum</i> ad drach. 2—unc. β—2 forma pillular.</p> <p><i>Syrupus cum Rheo</i> pro infantibus recenter natis, purgans, quibus cochleari parvo repetitis vicibus exhibetur, donec desideratum praestet effectum.</p>	<p>lius synonyma Coffea pauperum.</p>
<p>Ob principium acre, jam masti- cata, intus in cavo oris ardorem, erythema membranae mucosae, profusos salivae secretiones nec non rigiditatem linguae provocat. Interne majori dosi exhibitum dolorem in ventriculo excitat fixum, mox autem circumvagantem praecipue regionem umbilicalem obsidentem; insequitur nunc diarrhoea mucosa, tenesmus alvini remittens, emittitur lotium magis saturatum largiori quantitate, sub intensa ardoris sensatione; in magis sensibilibus accedit cephalaea, singultus, vomitus vel diarrhoea cruenta, constrictiones colli et variae nervorum adfectiones.</p> <p>Peculiarem ad nervos gangliares agnoscit relationem, adjuvat metamorphosim regredientem, summam a vegetationis processum exercens virtutem, promovet nec non alterat membranae mucosae tubi intestinalis, renum et cutis externae</p>	<p><i>Pulvis</i> ad gr. 1—6 ter d. d.</p> <p><i>Acetum Colchici</i> ad guttas 20 p. d.</p> <p><i>Oxymel Colchici</i> ex aceto Colchici paratur, additis duabus mellis partibus.</p> <p><i>Tinctura</i> ad gutt. 16—20 p. d.</p> <p><i>Vinum Colchici.</i></p>	

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
	<p>Quamvis de tempore bulbum colchici colligendi opiniones inveniuntur diversae, plurimae tamen in eo conveniunt, quod tempore autumnii minus efficax, ingruente aestate collectus, qui succulentissimus reperitur, sit praeferendus, et ubi eadem stirps bulbum duplicem exhibeat, rejecto marcido recens solum servandus.</p> <p><i>Stolze</i> e contra bulbum initiante mense Octobri efficacior em invenit illo mense Martio collecto. Ita quidem vel statu recenti in officinis dispensatur, vel calore leni celeriter siccatus servatur, nunquam vero ultra anni tempus, quum virtus illius aetate imminuatur, retinendus.</p>	<p>Octobris collectae, continerebant :</p> <p style="text-align: right;"><i>unc. dr. gr.</i></p> <p>Aquae . . . 12 6 48 Amyli . . . 1 4 57 Sacchar. cryst. 9 Mucil. sacchar. 3 32 Mat. extr. amar. 2 47 Mat. extr. diff. solub. 40 Resinae mollis 41 Mat. extr. ope Kali extract. 39 Mat. tragacant. simil. 2 7 Mat. fibrosae 2 4 Defectus. 13</p>
<p>COLUMBO. <i>Bot.</i> Menispermum palmatum. <i>Synon.</i> Colombo; Coculus palmatus. <i>Germ.</i> Kolumba- wurzeln. <i>Ital.</i> Colomba. <i>Gall.</i> Racine de Colombo. <i>Hung.</i> Kolomba gyöke. <i>Pol.</i> Kolomba. <i>Boh.</i> Kolomba. Class. XXII. Ord. 19. <i>Linn.</i> <i>Menispermaceae. Juss.</i> Planta perennis ad oras Africae maritimas Orientem spectantes crescit.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Menispermum foliis quinquelobis, plerisque palmatis, basi cordatis, lobis acumulatis rufopilosus; racemis axillaribus foliis brevioribus.</p> <p><i>Radix</i> siccata in orbiculos dissecta nobis ut plurimum advehitur, qui inaequales, cortice crasso, duro, extra ex cinereo-fusco, carnem pallidiorum flavescens, in medio medullam corrugatam, farinosam ostendunt. odoris leniter aromatici, saporis multum amari, mucosi.</p> <p>In pulverem redacta viridescens colore induit et humores ex aëre atmospherico adtrahit quare in vasis bene clausis servanda.</p> <p>Adulteratur hinc inde cum radice Costi amari et Bryoniae albae.</p>	<p>Secundum <i>Planchon</i> analysim chemicam continet: Amidon, oleum aethereum, calcem sulfuricam et muriaticam, siliceam, oxydum ferri et fibras ligneas.</p> <p><i>Columbium</i> quod <i>Brandes</i> in Menispermum palmato invenit nondum penitus exploratum est; virtus illi roborans tribuitur.</p>

AGENDI RATIO.

PRAEPARATA,
DOSIS ET FORMA.

NOTAE.

se-et excretionem, excitat majorem vasorum resorbentium et secermentum renium vitalem.

Adhibetur Colchicum in arthritide et quidem atonica; in chronicis adfectionibus rheumaticis, doloribusque artuum, immodico Mercurii usu provocatis; multum laudatur in hydropneumato, praecipue dum morbus invadit subjecta phlegmatica lxxa; in hydropneumato post scarlatinam evoluta, absque omni irritatione febrili, in nervosis, quodsi in vitae vegetativae abnormitate radicatae sunt: in chorea S. Viti, hysteria, hypochondria.

Organis digestionis praeprimis laevens, nimiam eorum sensibilitatem et irritabilitatem compescens, excretionem corrigens, resorptionem et assimilationem impellens.

In digestionem languida, cum acilicis, muci, flatuum productione morosa, in vomitu a nimia irritabilitate, diarrhoea, cholera, in adfectionibus spasticis hypochondriacorum et hystericorum magnae virtutis remedium.

Pulvis a gr. 10-20 p. d.

Infusum aquosum et vinosum ex drach. 2.

Extractum alcoholico-aquosum ex infuso spirituosum-aquoso, cujus dosis singula gr. 5-10.

Columbo gerit nomen suum ab urbe Columbo Ecylian. Franciscus Redi primus colaudat virtutes hujus radices (1697),

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p>CURCUMA. <i>Bot.</i> Amomum Curcuma. <i>Synon.</i> Curcuma <i>Germ.</i> Kurkume, Gelber Ingwer. <i>Graec.</i> Κροκος. <i>Ital.</i> Curcuma. <i>Gall.</i> Curcume. <i>Angl.</i> Long routed tarmeric. <i>Hung.</i> Sarga fastö Gyöker. <i>Pol.</i> Rezeda zółta- farbownik. <i>Boh.</i> Zlutý Koren. Class. I. Ord. 1. <i>Linn.</i> Scitamineae. <i>Juss.</i> Planta perennis Indiae Orientalis, a Chinensibus, item in Java et Balega technico scopo in hortis culta, per dis- sectas radices pro- pagata.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Foliis lanceolatis u- trinque acuminatis, nervis latera- libus numerosissimis. <i>Radix</i> tuberosa nodosa, crassa, mox oblonga, mox globosa, dura, ponderosa solida, rugosa, extus pal- lide lutea, intus profunde flava, crocea et temporis decursu puni- cea; saporis amaricantis, odoris fragrantis.</p>	<p><i>John</i> in 100 part radicis Curcumae in venit: Olei aether. . . 1 Resinae (Kur- cumin.) . . 10-11 Princip. extract. 12 Gummi . . 14 Partis lignos. insolub. . . 57 Gali phosp. mu- riat.; Calcis phosph.; Man- gani; Oxydi ferri . . . 5</p>
<p>ENULA. <i>Bot.</i> Inula Helenium. <i>Germ.</i> Alantwurz. <i>Graec.</i> Ελευριον. <i>Ital.</i> Enula. <i>Gall.</i> Enule campan. <i>Angl.</i> Common Inula <i>Hung.</i> Orvény Ser- tetsek. <i>Pol.</i> Oman. <i>Boh.</i> Oman lekarsky. Class. XIX Ord. 2. <i>Linn.</i> Corymbiferae <i>Juss.</i></p>	<p><i>Char. spec.</i> Enula foliis amplexi- caulibus, ovatis, rugatis, subtus tu- mentosis, calycum squammis ovatis. <i>Radix</i> magna, longa, ramosa, non multum fibrosa, extus dum recens brunea, siccata vero glauca, interne pallida, saporis initio sub- rancidi, glutinosi, postea amari, acris subaromatici, odoris recens camphoracei, aromatici, sicca vero violacei. Radix primo vere vel autumnö fodienda, discinditur antea decorti- cata, ut facilius exsicceetur, in discos et partes longitudinales.</p>	<p>Secundum <i>John</i> com- tinet radix Enulae sic- catae in 380 gr. Mater. propri. (Heli- num) . . . 152. Muci . . . 16. Mat. extr. sapor. amaro-acris 152. Resin. cere. . . 2. Resin. moll. . . 6. Resin. volat. . . 1.172 Partis lignos. 20. Mat. extr. insol. 50. Lixivae phosph. et carbo . . 7.172</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>Virtutem habet stimulantem, excitantem praecipue in organis digestivis; solvens: urinam tingit flavo colore. Commendabatur olim contra stases organorum abdominalium, hepatis, lienis, in chlorosi et hydropo; nunc qua pharmacon extra omnem usum. Sed solum in scopum tinctorium et ad parandam chartam exploratoriam luteam.</p>	<p><i>Charta exploratoria lutea.</i></p>	
<p>Effectum edit stimulantem, re-productionem simul sollicitans. Laudatur in digestionis torpore, morbose vermium intestinalium productione, in morbis cum languente humorum per vasa capillaria motu, amenorrhoea, hydropo, in catarrho chronico, asthma pituitoso, plenorrhoea bronchiorum, in typho cum inflammatoria pulmonum affectione, in scabie, herpete, arthritide. Externe in tinea capitis.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad scr. β-r p. d. <i>Infusum</i> ex drach. 2— unc. β. <i>Usui externo</i> inservit radix in pultem cocta et cum butyro in unguentum mixta.</p>	

NOMENCLATURA , CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA , TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA
<p>FILIX MAS. <i>Bot.</i> Aspidium Filix mas. <i>Syn.</i> Polypodium Filix mas. <i>Germ.</i> Farrenkraut; Farr.-Maennlein. <i>Graec.</i> Ἀσπιδίου. <i>Ital.</i> Felce maschia. <i>Gall.</i> Fougère mâle. <i>Angl.</i> Male polypody <i>Hung.</i> Erdei Páfrán. <i>Pol.</i> Paproń błotna. <i>Boh.</i> Koren. <i>Class.</i> XXIV Ord. <i>r. Linn.</i> <i>Filices Juss.</i> Planta perennis in sylvis Europaeis dunetis, muris vetustis, locis sterilibus, siccis, vulgaribus.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Aspidium fronde bipinnata, foliis oblongis, obtusis, serratis, soris biserialibus, rachi stipiteque paleaceis. <i>Radix</i> oblonga crassa ubique extus conflata e bulbis parallelis, aproximatis, ovato-oblongis, acutis, nigricantibus, laeviusculis, sive obtectis squammis paleaceis emarctidis, ferrugineis, oblongis, nudis; sive in stipites fronditum exrescentibus, sive ex ipsa radice protrusis. Parenchyma subcarnosum, albidolucescens, post sectionem transversalem notatum disco aequali margine lobato. Odor debilis subnauseosus, sapor substipticus, non ingratus. Colligitur post tempus efflorescentiae mense maio vel junio et servatur in loco sicco a squammis et fibris purgata contra influxum aeris et lucis munita et cito exsiccata, in vasis vitreis bene clausis. -- Cum haec radix diutius servari nequit, quin odorem et saporem amittat, hinc omni anno erit colligenda. Commutatur cum caulibus Pteris aquilinae et cum Aspidio filice faeminea.</p>	<p>Calc. et lix. mur. 12. Vestigia calcis phosph. ferri phosph. et terrae siliciae. <i>Morin</i> (Journ. d. Pharm.) invenit in radice Filicis maris: Oleum volatile; substantiam pinguidam acidum aceticum; saccharum non crystallisatum; principium tantinum; amyllum; materiam albumini analogam, in aqua et alcoholi insolubil.; fibram. In cineribus detexit: lixiviam carbonicam, muriaticam, sulfuric.; calcem carbonicam, phosphoricam; terram siliceam et oxyd. ferri. <i>Filicium</i> secundum <i>Basto</i> in radice filicis maris cum acido filicio conjunctum occurrit.</p>
<p>GALANGA. <i>Bot.</i> Maranta Galanga. <i>Syn.</i> Alpinia Gal. <i>Germ.</i> Galgant; Galantwurz. <i>Ital.</i> Galanga.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Galanga racema terminali laxo, floribus alternis nectario emarginato, foliis lanceolatis. <i>Radix</i> tuberosa, nodosa, dura, digitum crassa, annulata, extra fu-</p>	<p><i>Bucholz</i> (Tromsdorf Journ. d. Pharm.) invenit in 1000 part. radicis Galangae siccae, sequentia principia: Balsam. . . 49</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, DOSIS ET FORMA.	NOTAE.
<p>Generalis hujus virtus non solum in vitam irritabilem strictius sic dictam competit, sed etiam ultra hanc ad vitam inferiorem quam organa mere cellulosa vivunt extenditur, ita ut non solos musculos et membranas mucosas et serosas, vasa lymphatica, venas, glandulas, viscera, organa secretionis et excretionis inservientia, peculiari suo stimulo adgrediatur, motumque eorum crispantem et omnem cui praesunt, functionem expedit.</p> <p>Specialem virtutem manifestat in helminthiasi praecipue in expellenda tenia, ad omnia fere quae huic opponuntur inimico, medicamenta composita receptum.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad drach. 1-5. quater d. d.</p> <p><i>Extractum oleosum</i> ad scr. 1. p. cum pulv. radic. in pil. N. 20.</p> <p><i>Filicina pura</i> ad gr. 8-12 cum syrup. aut G. arab. in tenia.</p> <p><i>Filicina impura</i> adhibetur contra omnes vermes intestinales, quos enecat et sine dolore pellit.</p> <p>Dosis pro infant. ad gr. 10-12. pro adult. gr. 20. illis cum syrupo subigenda.</p>	
<p>Vim exerit valide stimulantem, ob resinam et oleum aethereum, ex eo in ventriculi torpore, paralysis linguae, amoenorrhoea et similibus adfectionibus commendata est. Copulatur radix Galangae cum</p>	<p>Datur in <i>pulvere</i> ad gr. 10</p> <p>In <i>infuso</i> ad drach. 2.</p> <p>Hinc inde <i>tinctura</i>.</p>	

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LÖCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI, ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p><i>Germ.</i> Galange officinal. <i>Angl.</i> Galangel. <i>Pol.</i> Gatganek. <i>Class.</i> I Ord. 1. <i>Lin.</i> <i>Cannae Juss.</i> Planta perennis in India orientali, in Java et Malabria crescens.</p>	<p>sco-rubra, vel ex griseo-fusco flava, intra ex flavo-fusco rubescens, saporis fervidi, acris, odoris penetrantis, aromatici. Colligitur tempore autumnali; commutatur saepe cum pallidiori aut minus aromatica radice Alpinae nutantis.</p>	<p>Olei aether. . . 5 Mat. extr. . . 97 Gummi . . . 82 Mat. tragacanthae. . . 414 lb Humoris . . . 122 lb Fibrae. . . 216 lb Jacturae . . . 15 lb</p>
<p>GENTIANA. <i>Bot.</i> Gentiana lutea <i>Syn.</i> Chiranea. <i>Germ.</i> Enzian; Bitterwurz; Fieberwurz. <i>Ital.</i> Gentiana maggiore. <i>Gall.</i> Gentiane. <i>Angl.</i> Yellow gentian <i>Hung.</i> Raggas. <i>Pol.</i> Gorjczka polna. <i>Boh.</i> Horepník. <i>Class.</i> V Ord. 2. <i>Linn.</i> <i>Gentianeae Juss.</i> Planta perennis in Alpibus, Pyrenaeis, Tyrolensibus, Bavariae, Carinthiae, Stiriae, Austriae et Bohemiae habitans.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Gentiana corollis subsexis campanulatis punctatis, verticillatis, calicybus coriaceis truncatis. <i>Radix</i> longa digitum crassa, multifida, tenax, extus rugosa, fusca, intus spongiosa ex flavo rubescens, saporis intense amari. Colligitur majo, junio et primis diebus julii; serius collecta non tam efficax, praepremis illa quae tempore efflorescentiae colligitur. Commutatur saepe cum radicibus Ranunculi thorae.</p>	<p><i>Juxta Henry</i> continetur in 100 part. radicis Gentianae: Princip. amari . 15; Gummi 175 Resin. moll. c. pau- xil. ole. aeth. . . 40 Resinae 25 Mat. viscos. . . . 15 Fibr. ligneae. . . 600</p>
<p>GRAMEN. <i>Bot.</i> Triticum repens <i>Syn.</i> Gramen cauin. <i>Germ.</i> Graswurz; Hundswurz. <i>Ital.</i> Gramigna. <i>Gall.</i> Chiendent des boutiques. <i>Angl.</i> Quick-grass. <i>Yung.</i> Taratzk Búza.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Triticum calicybus quadrifoliis subulatis acuminatis, foliis planis. <i>Radix</i> subramosa, culmum frumenti crassitie aequans, longissima, horizontaliter se dispergens, geniculata, glabra, ex flavo alba, saporis subdulcis, qui coctione evanescit.</p>	<p><i>Radix recens</i> exhibet succum, qui evaporatus mellaginem graminis offert, sed facile fermentationi subjectus est; Principia radicis sunt</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, DOSIS ET FORMA.	NOTAE.
<p>Gentiana, Quassia, Rheo, China in febribus intermittentibus cum torpore organorum abdominalium:</p>	<p><i>Pulvis</i> ad scr. β—1. p. d. <i>Infusum aquosum et vi-</i> <i>nosum</i> ex drach. 2. <i>Extractum</i> ad drach. β—1. d. d. <i>Tinctura</i> ad drach. 1. <i>Gentianinum</i> ad gr. 2-5.</p>	<p>Teste <i>Diosco-</i> <i>ride</i> a Gentio, rege Illyrico de- tecta et denomi- nata. In Helvetia paratur ex hac radice fermenta- tioni et destil- lationi subactae speciei cremati, quae avide con- sumitur.</p>
<p>Temperat processum vitalem ob materiam mucoso-saccharinam, re- stringit vim materiae organicae plasticam, adjuvat leniter respira- tionem et secretionem. In febribus cum muci, bilis et reliquorum, quae digestionis organis adfundun- tur, liquidorum secretionem abnec- tunt, in tumoribus viscerum abdo-</p>	<p><i>Decoctum</i> ex unc. 1 ad col. unc. 8-10. <i>Extractum liquidum</i> seu <i>Mellago Graminis</i> ex de- cocto radicum inspissato, cujus unc. β-1 aut cum vehiculo fluido, aut in pil-</p>	<p>In regno Ne- apolitano equis pabulum prae- stat.</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA
<p><i>Pol.</i> Psia trava. <i>Boh.</i> Psenice. Class. III Ord. 2 <i>Linn.</i> Gramineae <i>Juss.</i> Planta perennis in agris, ruderatis et pratibus vulgarissima.</p>	<p>Colligitur vere et autumno; quae tempore verno collectae sunt: sto- lones subterranei, quarum albissi- mae, amplissimae et crassiores e- liguntur et a fibris adhaerentibus liberatae siccantur, copiosum et dulciorem praestant succum. Radices Lolii perennis quae vero breviores magis fibrosae et minus albicantes sunt, cum hac commu- tantur, quod etiam sed aegrius cum radice Elymi anini fit.</p>	<p>Mellago graminis Mucus; Amylum et Nonnullae partes s- linae.</p>
<p>GRATIOLA. <i>Bot.</i> Gratiola offic. <i>Germ.</i> Gottesgnaden- kraut; Erdgalle. <i>Ital.</i> Graziola. <i>Gall.</i> Gratiolle. <i>Angl.</i> Hedge-hyssup. <i>Hung.</i> Réti Isikorka. <i>Pol.</i> Konitrud lekar- ski. <i>Boh.</i> Konjtrud le- karsky. Class. II Ord. 2. <i>Linn.</i> Scrophulariae <i>Juss.</i> Planta perennis in humidis Germaniae, Austriacae regionibus crescens, etiam Gal- liae, Italiae incolae.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Gratiola foliis lan- ceolatis serratis, calicybus bracteis, floribus pedunculatis. <i>Radix</i> cylindrica, calamus cras- sa, geniculata, alba, horizontali- bus fibris descendentibus, intense amara cum adstrictionis sensu, o- doris nullius. Colligitur mense aprili et maio commutatur saepius cum illa Scu- tellariae galericulatae, Violae ar- vensis et Veronicae scutellatae.</p>	<p>Partes constituente radicis Gratiolae pe- analysim chemic. non dum sat evictae. Se- cundum <i>Vauquelin</i> continet resinam al- initio mollem et dul- cem post aliquod au- tem tempus indurescen- tem et amarum.</p>
<p>HELLEBORUS ALBUS. <i>Bot.</i> Veratrum album <i>Germ.</i> Weiszer Ger- mer; Weisze Nieszwurz. <i>Graec.</i> Ελλεβορος. <i>Ital.</i> Ellebore bianco <i>Gall.</i> Hellebore blanc.</p>	<p><i>Char. spec.</i> Foliis plicatis, infe- rioribus ellipticis, panicula compo- sita, squarrosa, ramulis villosis, floribus omnibus pedicellatis, brac- teis pedicellum subregnantibus, sepala denticulata, alba, subtus viridia patentissima superantibus. <i>Radix</i> ex rhizomate obtuso-co- nico subtuberoso 2-3 follicare, pol-</p>	<p><i>Pelletier et Cavento</i> analisi chemica radicis Hellebori albi sequen- tes invenerunt partes constituentes: Materiam pinguem aethere extractam; ele- stinam; stearinam ex cido volatili compo-</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>menstrualium a stagnante sanguine, in affectionibus haemorrhoidalibus, fluxu menstruo retento, in sanguinis ad pulmones congestionem, tuberculis, catarrho chronico, in impetiginibus, et cachexiis variis remedium vulgare.</p>	<p>lularum massa, aut in electuario, aegris exhibetur.</p> <p><i>Succus expressus</i> ad unc. 1-2.</p>	
<p>Dosi majori, acrem ventriculo et intestinis stimulum praebet, emeticum et purgantem drasticum.</p> <p>Dosi minori remedium excitans fortissimum pro visceribus abdominalibus: in illis commendandum morbis, qui horum organorum torpore et inertia distinguuntur, uti mania, melancholia, hydropes, febris intermittente inveterata. Reproductionem simul sollicitans, in ulceribus pedum et partium aliarum phagedenicis, ossium carie magnos subinde effectos praestitit.</p>	<p><i>Pulvis</i> ad scr. 1-drach. β. dosi refr. gr. 2-10.</p> <p><i>Infusum</i> ex drach. 2-3.</p> <p><i>Decoctum</i> ex drach. 2-5.</p> <p><i>Extractum vinosum</i> gr. 3-10.</p>	
<p>Magnam cum radice hellebori nigri patefacit similitudinem, eo solum diversa, quod virtute adhuc illam superat.</p> <p>Minori dosi ventriculo ingesta, nervos ventriculi praecipue irritat unde irritatio ad altera ganglia abdominalia propagatur, qua propter illi virtus alterans omni jure tri-</p>	<p><i>Pulvis</i> refr. dos. ab initio ad gr. 1. 2. p. d. pedetentim ascendendo ad gr. 6-8 aut ubi impetuosa postulat ad gr. 12-20 adhibetur.</p> <p><i>Infusum aquosum aut vinosum</i> scrup. 1-drach. 3.</p>	<p>Teste experientia in intoxicationibus radicis Veratri albi, fructus tamarindorum, cremor tartari, remedia involventia et demulcentia</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p><i>Angl.</i> White venetium. <i>Boh.</i> Kychawice bylá Class. XXIII Ord. 1. <i>Linn.</i> <i>Junci Juss.</i> Planta perennis in Europae pratis, alpinis atque subalpinis habitat.</p>	<p>licem circiter crasso, fibras multas bifollicares pennam corvinam crassam emittit; externe bruneo-luteo-rugosa, verrucosa quasi, interne flavescenti-albida, sub cortice solida carnosa parum lignosa, fibris magis spongiosis, medio lignosis. Odor recentis nauseosus, sapor ab initio subdulcis dein amaro-acer; siccata odoris fere expers, saporem eundem retinet, cui siccitas quoque odoris adsociatur longe indurans.</p> <p>Colligitur tempore autumni. Pulvis dum teritur, naribus attractus, sternutationem excitat frequentem.</p>	<p>tam, parum ab illo olei sabadillae diversam, non crystallisandam. Veratrinum tantum acidum et materiam colorantem flavam alcohole extractam; gummi aqua frigida, amyllum aqua callida solutum, magnam partium lignosorum copiam remanentem.</p> <p>Cineres exinde constabant: calce carbonica et phosphorica; kali carbonico; silicio et calce sulfurica.</p>
<p>HELLEBORUS NIGER. <i>Bot.</i> Hellebor. niger. <i>Syn.</i> Melampodium. <i>Germ.</i> Schwarze Nieszwurz; Schwarzer Germer,</p>	<p><i>Char. spec.</i> Helleborus niger scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis foliolis cuneato-oblongis coriaceis, lucidis.</p> <p><i>Radix</i> ex tubere subgloboso nucem moschatam crasso, nigro et</p>	<p>Secundum Feneulle et Capron (Journ. de Pharm.) componitur radix Hellebori nigri sequentibus principiis 1) Ex resina molli co</p>

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA, FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>buitur; adficit processum vegetativum, adauget omnes secretiones succi gastrici, bilis atque succi pancreatici, circuitusque sanguinis in illis organis secernentibus evehitur, sanguis magis fluidus fit.</p>	<p>ad col. lib. 1. cochleatum omni hora propinandum.</p>	<p>tia atque infus. fabaru. collesne interne simulq. forma clysmatum adplicatum, praecipue laudatur.</p>
<p><i>Majori dosi</i> vomitum violentem causat, cui tormina atque diarrhoea saepius cruenta cum tenesmo associantur; augetur simul secretio membranarum mucosarum reliquarum ac cutis externae, unde saepius turgor cutis ac exanthema observantur.</p>	<p><i>Decoctum</i> cum aqua aut aceto ex drach. 1-5 ad col. unc. 12-20.</p>	
<p>Adhibetur 1) In morbis nervosis atque morbis mentis, in spasmodicis, epilepsia, fatuitate, mania, melancholia dosi refracta, dum hi morbi in vitiis vitae vegetativae radicantur.</p>	<p><i>Externe: pulvis</i> scoporrhino pulveri herbae majoranae, betoniae, pyrethri etc. etc. mixtus in apoplexia, cophosi in usum ductus, sternutationem frequentiore inducit.</p>	
<p>2) In stasibus atonicis viscerum abdominalium ac statu pituitoso inveterato, morbisque inde emergentibus, praecipue in stasibus hepatis, pancreatis, venae portarum, systematis lymphatici glandularum abdominalium et inde proveniente ictero, hydropo, hypochondria, melancholia.</p>		
<p>3) In impetiginibus, tineis, psora, herpeticisque adfectionibus inveteratis, in et externe, praecipue ubi atonia systematis dermatici adfectioni impetiginosae favens, amovenda, salutaris.</p>		
<p>Adficit, stimulo validissimo, organa digestionis et totum systema vasorum, quo, si dosi adhibetur quidquam majori, vomitus et diarrhoea cietur. Dosi minori adplicata, membranae mucosae secretio-</p>	<p><i>Pulvis</i> ad gr. 5-10.</p> <p><i>Infusum</i> equosum aut vinosum ex drach. 2-3. ad libr. β.</p>	<p>Nomen Melampodum debet, quia a Melampode detecta fuit, qui illius ope filias regis</p>

NOMENCLATURA, CLASSIFICATIO, PATRIA ET LOCUS.	PHYSIOGRAPHIA, TEMPUS ET MODUS COLLIGENDI ET SERVANDI, ADULTERATIONES.	ANALYSIS CHEMICA.
<p><i>Graec.</i> Ελλιβορος <i>μύλας.</i> <i>Ital.</i> Elleboro nero. <i>Gall.</i> Ellebore noir. <i>Angl.</i> Blak hellebore <i>Hung.</i> FeketeHúngor <i>Pol.</i> Cienienik. <i>Boh.</i> Kychawice cerná. Class. XIII Ord. 7. <i>Linn.</i> <i>Ranunculaceae Juss.</i> Planta perennis in montibus Austriae, Stiriae, Helvetiae, Silesiae, Apenninis et Pyrenaeis crescens</p>	<p>sulcato, dimittens ramos breves, articulatos, ex quibus germinant copiosae fibrillae carnosae, cylindricae tenues, nonnihil tenaces, exsiccatione rugosae et fragiles evadentes, extus e fusco griseae, intus ex flavo albidae, odoris nauseosi, sensum caloris stuporisque in lingua excitantes. Hae fibrillae libentius in usum medicum trahuntur, quam tuber, quod vix adhibetur.</p> <p>Tempus colligendi per integram durat aetatem. Pharmaceuta eligit radices recentes, siccatas, quia vetustiores facillime putredine corripuntur. = Adulteratur saepe haec radix cum radice Adonidis vernalis, odore fortiori et sapore subdulci distinguenda; cum Hellebori viridis et foetidi, Torelli Europaei, Astranciae maioris et Acteae spiccatae.</p>	<p>loris brunescentis saporis acris.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Oleo volatili odoris foetentis. 3) Resina. 4) Cera. 5) Acido volatili conjuncto cum resina molli. 6) Principio amaro. 7) Muco. 8) Alumina. 9) Galate lixivae e bigalate calcis. 10) Ammonia in con nubio cum aliquo acido.

AGENDI RATIO.	PRAEPARATA , FORMA ET DOSIS.	NOTAE.
<p>rem, stagnantium resorptionem et motum, humorum per vasa capillaria circulationem, excretiones omnes, impellit expeditque, plexibus nervorum abdominalibus et integro nervi intercostalis systemati stimulum fortiolem addens.</p> <p>Dosi nimia adfectiones dolorificas, spasmodicas, profluvia et summae tandem debilitatis symptomata provocat.</p> <p>Laudatur in morbis chronicis pertinacibus, quibus torpor et inertia in membrana mucosa, visceribus abdominalibus, vena portarum, vasis lymphaticis, capillaribus, adsunt, uti febris intermittente inveterata, mania, melancholia, ictero, hydropse, amenorrhoea, verminibus.</p>	<p><i>Extractum</i> ad gr. 5-10.</p> <p><i>Tinctura</i> ad gutt. 10-20 b. d. d.</p>	<p>Proeti nymphomania liberavit.</p>

Theses defendendae.



1. Mors non vitae , sed partui opposita.
2. Libri medici in usum profanorum scripti plus nocent , quam prosunt.
3. Crescente cultura, crescit numerus morborum.
4. Pulsus symptoma fallax.
5. Motus nimius turbat digestionem.
6. A concordia medicorum res medica majus acciperet incrementum.
7. Natura per se saepe , ars vero per se nunquam sanat morbum.

